

217585-2026 - Hange

Saksamaa – Laboriseadmed, optika- ja täppisinstrumendid (v.a klaasid) – Lieferung eines Multi-Sensor-Kernmesssystems inkl. Installation, Inbetriebnahme und Wartungsvertrag

OJ S 62/2026 30/03/2026

Hanketeade või kontsessiooniteade – üldkord

Asjad - Teenused

1. Hankija

1.1. Hankija

Ametlik nimi: Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe (BGR)

E-posti aadress: Postfach-Z5@bgr.de

Hankija õiguslik vorm: Keskvalitsusasutus

Hankija tegevus: Üldised avalikud teenused

2. Menetlus

2.1. Menetlus

Pealkiri: Lieferung eines Multi-Sensor-Kernmesssystems inkl. Installation, Inbetriebnahme und Wartungsvertrag

Kirjeldus: Die BGR beabsichtigt den Kauf eines automatisierten Multi-Sensor-Kernmesssystems zur zerstörungsfreien Untersuchung an Bohrkernen. Dieses Gerät soll im Dienstbe- reich Berlin Verwendung finden. Allgemeine Anforderungen an das System: Es muss: - für durchgehende Bohrkernsegmente geeignet sein. - eine automatisierte Kernvorschubeinheit mit reproduzierbarer Positionsgenauigkeit besitzen. - modular aufgebaut und (zukünftig) erweiterbar sein, z.B. mit weiteren Sensoren. - eine synchronisierte Datenerfassung aller Sensoren gewährleisten. - für den Dauerbetrieb (12h) in einem Laborumfeld geeignet sein. - für einen Kerndurchmesser von mind. 6 cm – max. 12 cm geeignet sein. - für eine Kernlänge bis 120 cm ausgelegt sein. - für Fest- und Weichgesteine einsetzbar sein, z.B. für Bohrkern aus Seen und kontinentale Bohrungen (Tonstein, Granite) Folgende Messungen sollen mit dem Gerät automatisiert durchgeführt werden: -

Dichtemessungen (Voll- und Halbkerne) - Magnetische Suszeptibilität (Voll- und Halbkerne) - P-Wellengeschwindigkeit (Voll- und Halbkerne) - Farbspektroskopie (Halbkerne) Messung der Kerndicke, Temperatur - Kernfotos von Halbkernen - Integration unseres vorhandenen XRF-Sensors von Olympus - Integration unseres vorhandenen ASD TerraSpec Gerätes für Messungen im VNIR/SWIR Bereich

Menetluse tunnus: bb47a462-b191-43e6-b038-a4fc49c58586

Sisemine tunnus: 102-10130183

Menetluse liik: Avatud

Kiirendatud menetlus: ei

2.1.1. Eesmärk

Lepingu olemus: Asjad

Lepingu täiendav olemus: Teenused

Peamine liigitus (cpv): 38000000 Laboriseadmed, optika- ja täppisinstrumendid (v.a klaasid)

Täiendav liigitus (cpv): 38200000 Geoloogilised ja geofüüsikalised instrumendid

2.1.2. Lepingu täitmise koht

Riik – jaotus (NUTS): Berlin (DE300)

Riik: Saksamaa

Lisateave: Erfolgsort ist DAP Raum R21 Berlin Incoterms 2010, Dienstbereich Berlin, Wilhelmstraße 25-30, 13593 Berlin.

2.1.4. Üldine teave

Lisateave: <https://www.evergabe-online.info/vgv11> Hinweis gemäß § 11 (3)

Vergabeverordnung (VgV): Die zur Nutzung der e-Vergabe-Plattform einzusetzenden elektronischen Mittel sind die Clients und Webanwendung AnA-Web sowie die elektronischen Werkzeuge der e-Vergabe-Plattform. Diese werden über die mit „Anwendungen“ bezeichneten Menüpunkte auf www.evergabe-online.de zur Verfügung gestellt. Hierzu gehören für Unternehmen der Signatur-Client für Bieter für elektronische Signaturen, die e-VergabeApp (Crypto-Client) zur Verschlüsselung von Teilnahmeanträgen und Angeboten. Die zur Einreichung von Teilnahmeanträgen, Angeboten und Interessensbestätigungen verwendeten elektronischen Mittel sind durch die Webanwendung AnA-Web und die elektronischen Werkzeuge der e-Vergabe-Plattform bestimmt. Verwendete Verschlüsselungs- und Zeiterfassungsverfahren sind Bestandteil der Webanwendung AnA-Web bzw. Clients der e-Vergabe-Plattform sowie der Plattform selber und der elektronischen Werkzeuge der e-Vergabe-Plattform.

Õiguslik alus:

Direktiiv 2014/24/EL

vgv -

2.1.6. Kõrvaldamise alused

Väljajätmise aluste allikad: Teade

Ainult siseriiklikest kõrvalejätmise alustest tulenevate kohustuste rikkumine: Es gelten §§ 123, 124 GWB § 404 Abs. 1, Abs. 2 Nr. 3 des Dritten Buches Sozialgesetzbuch §§ 15, 15 a, 16 Abs. 1 Nr. 1, 1 b und 2 des Arbeitnehmerüberlassungsgesetzes § 1 des Gesetzes zur Bekämpfung der Schwarzarbeit und Illegalen Beschäftigung § 21 des Mindestlohngesetzes EU Geldwäscherichtlinie (EU) 2018/843 Siehe hierzu die beigefügten Eigenerklärungen die mit Abgabe des Angebots ausgefüllt und unterschrieben einzureichen sind (u.a.

Eigenerklärung zu den Ausschlussgründen, Eigenerklärung zur Staatsangehörigkeit der/des wirtschaftlichen Eigentümer/s des Unternehmens). Interessenkonflikt: Artikel 5 k) Absatz 1 der Verordnung (EU) Nr. 833/2014 in der Fassung des Art. 1 Ziff. 23 der Verordnung (EU) 2022 /576 Siehe hierzu die beigefügten Eigenerklärungen die mit Abgabe des Angebots ausgefüllt und unterschrieben einzureichen sind (u.a. Eigenerklärung VO-2022- 833).

5. Osa

5.1. Osa: LOT-0000

Pealkiri: Lieferung eines Multi-Sensor-Kernmesssystems inkl. Installation, Inbetriebnahme und Wartungsvertrag

Kirjeldus: Die BGR beabsichtigt den Kauf eines automatisierten Multi-Sensor-Kernmesssystems zur zerstörungsfreien Untersuchung an Bohrkernen. Dieses Gerät soll im Dienstbereich Berlin Verwendung finden. Allgemeine Anforderungen an das System: Es muss: - für durchgehende Bohrkernsegmente geeignet sein. - eine automatisierte Kernvorschubeinheit mit reproduzierbarer Positionsgenauigkeit besitzen. - modular aufgebaut und (zukünftig) erweiterbar sein, z.B. mit weiteren Sensoren. - eine synchronisierte Datenerfassung aller Sensoren gewährleisten. - für den Dauerbetrieb (12h) in einem Laborumfeld geeignet sein. - für einen Kerndurchmesser von mind. 6 cm – max. 12 cm geeignet sein. - für eine Kernlänge bis 120 cm ausgelegt sein. - für Fest- und Weichgesteine

einsetzbar sein, z.B. für Bohrkerne aus Seen und kontinentale Bohrungen (Tonstein, Granite)
Folgende Messungen sollen mit dem Gerät automatisiert durchgeführt werden: -
Dichtemessungen (Voll- und Halbkern) - Magnetische Suszeptibilität (Voll- und Halbkern) -
P-Wellengeschwindigkeit (Voll- und Halbkern) - Farbspektroskopie (Halbkern) Messung der
Kerndicke, Temperatur - Kernfotos von Halbkernen - Integration unseres vorhandenen XRF-
Sensors von Olympus - Integration unseres vorhandenen ASD TerraSpec Gerätes für
Messungen im VNIR/SWIR Bereich
Sisemine tunnus: 102-10130183

5.1.1. Eesmärk

Lepingu olemus: Asjad

Lepingu täiendav olemus: Teenused

Peamine liigitus (cpv): 38000000 Laboriseadmed, optika- ja täppisinstrumendid (v.a klaasid)

Täiendav liigitus (cpv): 38200000 Geoloogilised ja geofüüsikalised instrumendid

5.1.2. Lepingu täitmise koht

Riik – jaotus (NUTS): Berlin (DE300)

Riik: Saksamaa

Lisateave: Erfolgsort ist DAP Raum R21 Berlin Incoterms 2010, Dienstbereich Berlin,
Wilhelmstraße 25-30, 13593 Berlin.

5.1.3. Eeldatav kestus

Muu kestus: Teadmata

5.1.6. Üldine teave

Reserveeritud osalemise:

Osalemise ei ole reserveeritud.

Hankeprojekt, mida ei rahastata ELi vahenditest

Hanke suhtes kohaldatakse riigihankelepingut (GPA): jah

See hange sobib ka väikestele ja keskmise suurusega ettevõtjatele (VKEd): jah

Lisateave: #Besonders auch geeignet für:other-sme#

5.1.7. Strateegilised hanked

Strateegilise hanke eesmärk: Ei kohaldata strateegilist hanget

5.1.9. Kvalifitseerimistingimused

Valikukriteeriumide allikad: Teade

Kriteerium: Muud majanduslikud või finantsnõuded

Valikukriteeriumi kirjeldus: Siehe Besondere Hinwesie zur Wertung (BHW): 6. Unterlagen zur Beurteilung der Eignung des Bieters und des Nichtvorliegens von Ausschlussgründen Der Bieter muss nachweisbar in der Lage sein, das verlangte Aufgabenspektrum kompetent und fristgemäß durchzuführen. Er hat mit seinem Angebot die nachfolgend genannten Unterlagen zum Nachweis seiner Eignung und des Nichtvorliegens von Ausschlussgründen vorzulegen.

Es handelt sich ausnahmslos um Ausschlusskriterien. Das bedeutet, dass der Bieter ausgeschlossen wird, wenn er die Anforderungen nicht erfüllt. Der Bieter muss alle

nachfolgend geforderten Nachweise zur Eignung mit der Angebotsabgabe vorlegen. 6.1

Befähigung und Erlaubnis zur Berufsausübung 6.1.1 Eigenerklärung zu den

Ausschlussgründen Der den Vergabeunterlagen beigefügte Vordruck „Eigenerklärung zu den Ausschlussgründen“ ist zu unterschreiben und dem Angebot beizufügen. Vor der

Auftragsvergabe wird von der Vergabestelle eine Gewerbezentralregistrauskunft eingeholt.

Für einen Zuschlag kommt nur ein Bieter in Frage, der keine auftragsverhindernden

Eintragungen besitzt. 6.1.2 Eigenerklärung VO-2022-833 Der den Vergabeunterlagen

beigefügte Vordruck „Eigenerklärung VO-2022-833 “ ist zu unterschreiben und dem Angebot beizufügen. Diese Erklärung ist vom Bieter/allen Mitgliedern von Bietergemeinschaften auszufüllen. Angebote von Bietern, die eine entsprechende Erklärung nicht abgeben, sind von der Wertung auszuschließen.

6.2 Nachweise zur wirtschaftlichen und finanziellen Leistungsfähigkeit Der den Vergabeunterlagen beigefügte Vordruck „Eigenerklärung Unternehmensangaben“ ist zu unterschreiben und dem Angebot beizufügen.

6.3 Nachweise zur technischen und beruflichen Leistungsfähigkeit

6.3.1 Referenzen Der Bieter hat mit seinem Angebot mindestens 3 geeignete Referenzen über ausgeführte Liefer- und Dienstleistungsaufträge in den letzten drei Jahren nachzuweisen, die mit dem aus diesem Vergabeverfahren zu vergebenden Auftrag vergleichbar sind. Vergleichbare Leistungen sind Leistungen, die folgende Anforderungen erfüllen und jeweils im Hinblick auf die Komplexität und Schwierigkeit dem zu vergebenden Auftrag entsprechen.

- Nutzung an anerkannten Forschungseinrichtungen, Universitäten oder Instituten
- Einsatz im Fachgebiet Geowissenschaften
- Verwendung in publizierten Studien, Fachartikeln oder Konferenzbeiträgen

Das bedeutet, dass mind. 2 Anforderungen von jeder vorzulegenden Referenz erfüllt sein muss. Zu jeder als Nachweis vorgelegten Referenz sind der Auftragsgegenstand, der Auftragssumme, der Liefer- bzw. Erbringungszeitpunkt sowie der öffentlichen oder privaten Leistungsempfänger (inkl. Nennung der Ansprechpartner mit Tel.-Nr.) anzugeben. Der den Vergabeunterlagen beigefügte Vordruck „Eigenerklärung zu den Referenzen“ ist vollständig auszufüllen und dem Angebot beizufügen.

6.3.2 Nachweis der Leistungsmerkmale Der Bieter hat mit seinem Angebot geeignete Unterlagen vorzulegen, die die Einhaltung der Mindestvorgaben der Leistungsbeschreibung bezogen auf die Leistungsmerkmale der angebotenen Geräte / des angebotenen Gerätes belegen. Dabei ist sowohl das angebotene Fabrikat, Modell/Typ sowie alle zum Beleg erforderlichen technischen Datenblätter mit Bezug zu den Mindestanforderungen anzugeben. Hinsichtlich der Ausgestaltung der Unterlagen wird ausdrücklich auf Ziff. 1 dieser BHW verwiesen. Enthält die Leistungsbeschreibung bei einer Teil-/Leistung eine Produktangabe mit Zusatz „oder gleichwertig“, wird vom Bieter dazu eine Produktangabe verlangt (siehe Preisblatt). Es ist das Fabrikat (insbesondere Herstellerangabe und genaue Typenbezeichnung) auch dann anzugeben, wenn der Bieter das vorgegebene Fabrikat anbieten will. Dies kann nur unterbleiben, wenn er im Angebotsschreiben explizit erklärt, dass er das in der Leistungsbeschreibung benannte Produkt anbietet.

Kriterium: Muud majanduslikud või finantsnõuded

Valikukriteeriumi kirjeldus: Siehe BHW: 7. Sonstige vorzulegende Nachweise, Unterlagen und Angaben Des Weiteren sind die nachfolgend genannten Unterlagen und Angaben vorzulegen. Der Bieter muss diese mit der Angebotsabgabe vorlegen.

7.1 Angaben zum Energieverbrauch Mit seinem Angebot hat der Bieter Unterlagen vorzulegen in denen der Energieverbrauch der angebotenen Geräte genannt wird.

7.2 Aufschlüsselung der Preiskalkulation Das Angebot ist als Festpreis pauschal auszustellen. Der Bieter hat mit seinem Angebot zur Prüfung der Zusammensetzung und der Auskömmlichkeit des Angebotspreises seine dem Angebot zugrundeliegende Kalkulation nachzuweisen. Es sind alle Personal- und Sachkosten einschl. aller Transport-, Reise- und sonstiger Nebenkosten für alle anzubietenden Leistungen /Lieferungen aufzuschlüsseln. Dabei sind die Strukturen der Leistungsbeschreibung (einzelne Ziffern laut Leistungsbeschreibung) so zu übernehmen, dass deren Kalkulation von der Vergabestelle nachvollzogen werden kann.

7.3 Formular „Checkliste und Erklärung des Bieters zu den geforderten Nachweisen und Angaben“ Den Vergabeunterlagen liegt ein Formular „Checkliste und Erklärung des Bieters zu den geforderten Nachweisen und Angaben “ an. Diese Tabelle ist vollständig auszufüllen und dem Angebot beizufügen.

5.1.10. Pakkumuste hindamise kriteeriumid

Kriteerium:

Liik: Hind

Kirjeldus: Alleiniges Zuschlagskriterium ist zu 100% der Preis.

5.1.11. Hankedokumendid

Keeled, milles hankedokumendid on ametlikult kättesaadavad: saksa keel

Hankedokumentide aadress: <https://www.evergabe-online.de/tenderdocuments.html?id=849089>

5.1.12. Hanke tingimused

Esitamise tingimused:

Elektrooniline esitamine: Nõutav

Esitamise aadress: <https://www.evergabe-online.de/tenderdetails.html?id=849089>

Keeled, milles võib pakkumusi või osalemistaotlusi esitada: saksa keel

Elektrooniline kataloog: Ei ole lubatud

Variandid: Ei ole lubatud

Pakkujad võivad esitada rohkem kui ühe pakkumuse: Ei ole lubatud

Pakkumuste esitamise tähtaeg: 27/04/2026 23:59:00 (UTC+02:00) Ida-Euroopa aeg, Kesk-Euroopa suveaeg

Periood, mille jooksul pakkumus peab jääma kehtivaks: 9 Nädalat

Teave, mida saab pärast esitamise tähtaega täiendada:

Ostja äranägemisel võib kõik puuduvad pakkujaga seotud dokumendid esitada hiljem.

Lisateave: gemäß § 56 VgV

Lepingutingimused:

Lepingu täitmine peab toimuma kaitstud tööhõive programmide raames: Ei

E-arveldamine: Nõutav

Kasutatakse elektroonilisi tellimusi: jah

Kasutatakse elektroonilisi makseid: jah

5.1.15. Vahendid

Raamleping:

Ei kohaldata raamlepingut

Teave dünaamilise hankesüsteemi kohta:

Ei kohaldata dünaamilist hankesüsteemi

5.1.16. Lisateave, lepitus ja vaidlustus

Vaidlustusorgan: Bundeskartellamt

Organisatsioon, mis annab lisateavet vaidlustamise kohta: Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe (BGR)

Organisatsioon, millele laekuvad osalemistaotlused: Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe (BGR)

Pakkumusi menetlev organisatsioon: Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe (BGR)

8. Organisatsioonid

8.1. ORG-0000

Ametlik nimi: Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe (BGR)

Registreerimisnumber: 991-01484-64

Postiaadress: Stilleweg 2

Linn: Hannover
Sihtnumber: 30655
Riik – jaotus (NUTS): Region Hannover (DE929)
Riik: Saksamaa
E-posti aadress: Postfach-Z5@bgr.de
Telefon: 000

Selle organisatsiooni rollid:

Hankija
Organisatsioon, millele laekuvad osalemistaotlused
Pakkumusi menetlev organisatsioon
Organisatsioon, mis annab lisateavet vaidlustamise kohta

8.1. ORG-0001

Ametlik nimi: Bundeskartellamt
Registreerimisnumber: 000
Linn: Bonn
Sihtnumber: 53123
Riik – jaotus (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)
Riik: Saksamaa
E-posti aadress: vk@Bundeskartellamt.de

Selle organisatsiooni rollid:

Vaidlustusorgan

8.1. ORG-0002

Ametlik nimi: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)
Registreerimisnumber: 0204:994-DOEVD-83
Linn: Bonn
Sihtnumber: 53119
Riik – jaotus (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)
Riik: Saksamaa
E-posti aadress: noreply.esender_hub@bescha.bund.de
Telefon: +49228996100

Selle organisatsiooni rollid:

TED eSender

Teave teate kohta

Teate tunnus/version: 229d36a0-ee5b-4340-a483-33b423f982f9 - 01
Vormi liik: Hange
Teate liik: Hanketeade või kontsessiooniteade – üldkord
Teate alaliik: 16
Teate saatmise kuupäev: 27/03/2026 13:13:37 (UTC+01:00) Kesk-Euroopa aeg, Lääne-Euroopa suveaeg
Keeled, milles käesolev teade on ametlikult kättesaadav: saksa keel
Teate avaldamise number: 217585-2026
ELT S väljaande number: 62/2026
Avaldamise kuupäev: 30/03/2026